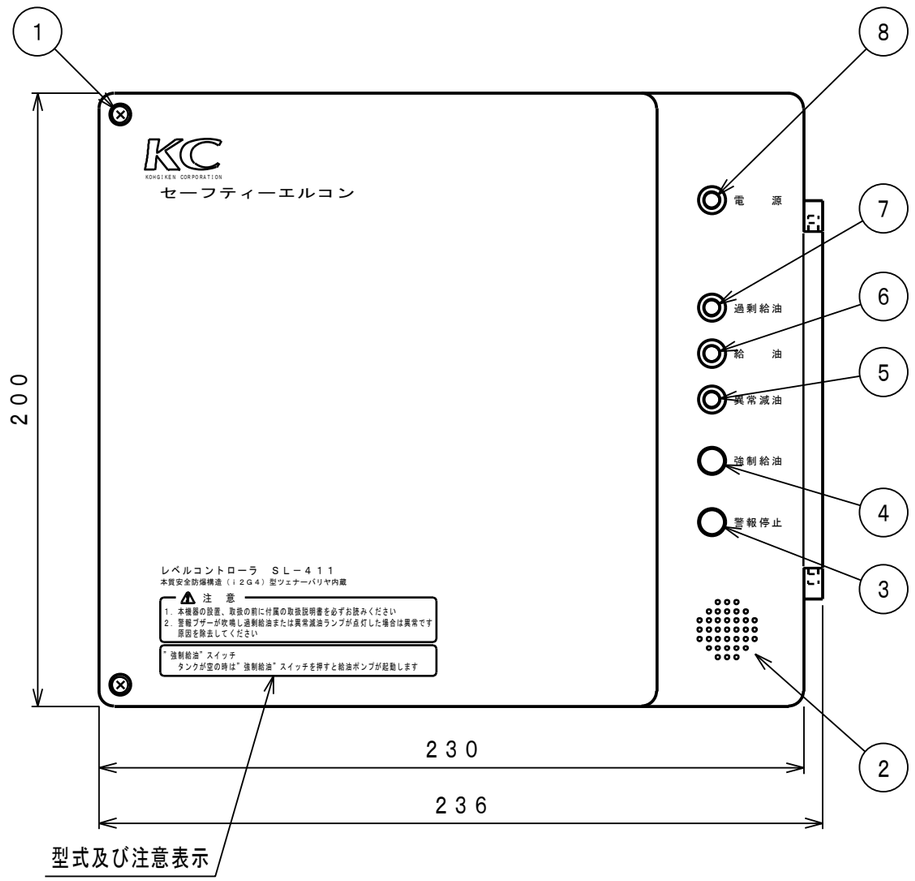
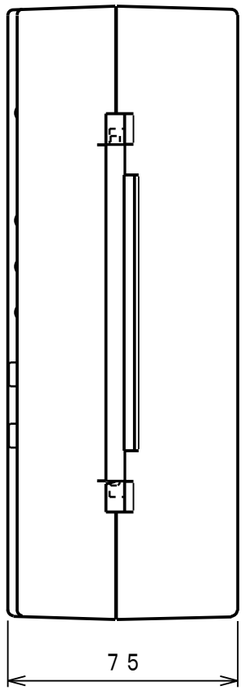
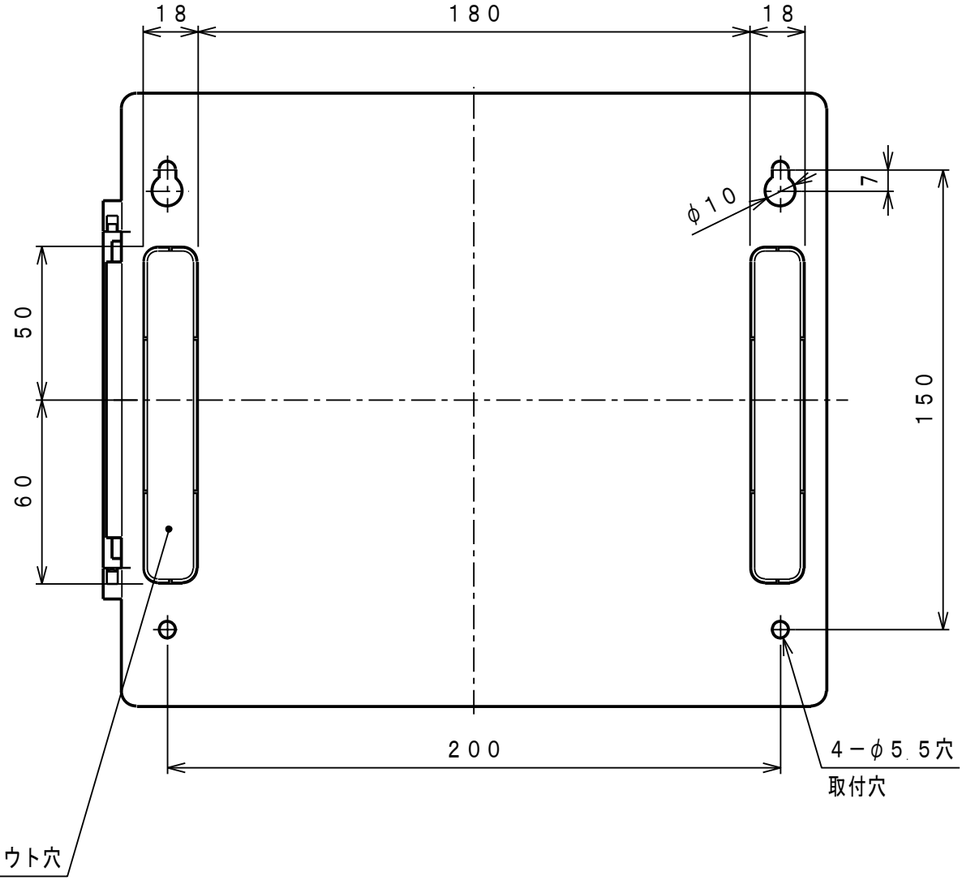
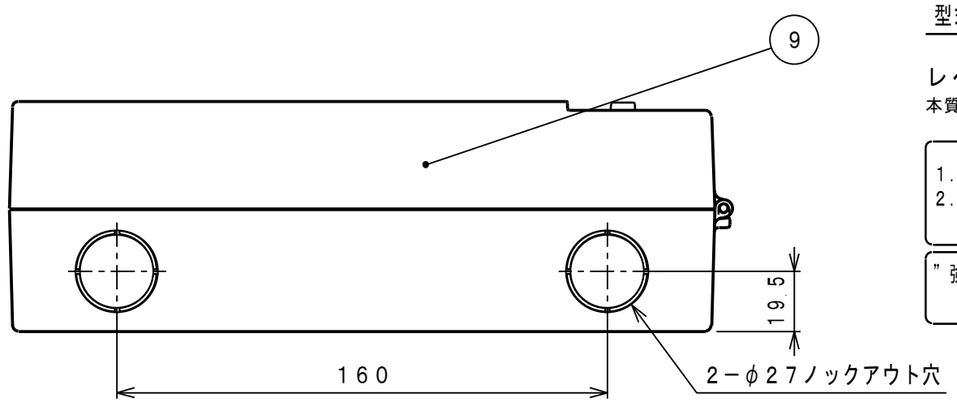
84−5933202004









仕　様

質　　量：約２ ｋｇ
消費電力：約１２ ＶＡ
使用温度範囲：−２０～４０℃
防爆構造：（ツェナーバリヤ：ＳＬ−ＺＢ２内蔵）
本質安全防爆構造 ｉ２Ｇ４
型式検定合格番号：弊社フロートスイッチとの組合わせ　第Ｔ５４９７３号

型式及び注意表示内容

レベルコントローラ　ＳＬ−４１１
本質安全防爆構造（ｉ２Ｇ４）型ツェナーバリヤ内蔵

⚠ 注　意
1. 本機器の設置、取扱の前に付属の取扱説明書を必ずお読みください
2. 警報ブザーが吹鳴し過剰給油または異常減油ランプが点灯した場合は異常です
原因を除去してください

”強制給油”スイッチ
タンクが空の時は”強制給油”スイッチを押すと給油ポンプが起動します

番号	名　称	備　考
9	本体ケース	ＡＢＳ樹脂（Ｖ−０） マンセル５Ｙ８.４／０.５近似色
8	電源ランプ	ＬＥＤ（緑）
7	過剰給油ランプ	ＬＥＤ（赤）
6	給油ランプ	ＬＥＤ（赤）
5	異常減油ランプ	ＬＥＤ（赤）
4	強制給油スイッチ	押ボタンスイッチ（赤）
3	警報停止スイッチ	押ボタンスイッチ（赤）
2	警報ブザー音穴	――
1	カバー止めねじ	２カ所

名称：NAME レベルコントローラ			型式：MODEL ＳＬ−４１１	
日付：DATE 2015. 01. 09 --- ---	承認：APPD 白石	検図：CHKD 胡	作成：DRAWN 金原	尺度：SCALE Ｆｒｅｅ
株式会社　工技研究所 ＫＯＨＧＩＫＥＮ　ｃｏｒｐ.			図番：DRAWIN NO. ３３２０２０−４	

84−5933202403

危険場所 | 非危険場所

レベルコントローラ　ＳＬ−４１１

フロートスイッチ

4
上上限
3
上限
2
下限
1
下下限
CO

4 — 14
3 — 13
2 — 12
1 — 11
CO — C1

ZE

ツェナーバリヤ

異常減油
過剰給油
給油

RL　CR1　CR2　CR3　RL　CR4　CR5　RL　CR6　CR7　CR8　Bz

CR3　CR1　PB1　CR2　CR5　CR2　CR4　CR7
CR4　CR6　CR7　CR1　CR4
PB2　CR8　CR8
PB1　CR6

電源　GL

DC/AC

PT

200V
100V
F
0V

E

CR1　A1 C1　異常減油
CR5　A2 C2　給油ポンプ
CR6　A3 C3　返油ポンプ
CR4　A4 C4　過剰給油

注）

1．入力電源　　ＡＣ１００Ｖ，２００Ｖ
　　許容電圧変動率 ±１０％
　　５０／６０Ｈｚ

2．外部接点端子は無電圧接点です。
　　接点容量は
　　ＡＣ２４０Ｖ　３Ａ（抵抗負荷）
　　ＤＣ　２４Ｖ　３Ａ（抵抗負荷）　です。

名称：NAME			型式：MODEL	
回路図			ＳＬ−４１１	
日付：DATE	承認：APPD	検図：CHKD	作成：DRAWN	尺度：SCALE
2015. 01. 09	白石	胡	金原	Ｆｒｅｅ
--- ---				
株式会社　工技研究所 KOHGIKEN corp.			図番：DRAWIN NO.	332024−3